

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-11-23

MSDS标题

4-氯-6-羟基嘧啶安全技术说明书

产品标题

6-氯嘧啶-4(3H)-酮

CAS号

4765-77-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-氯-6-羟基嘧啶
- 化学式[C4H3ClN2O
- CAS号: 4765-77-9
- 分子量□130.53 g/mol
- 供应商信息:

公司名称: 山东西亚化学有限公司

地址: 山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路

联系电话: 0539-6365991

电子邮件[sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 化学名称: 4-氯-6-羟基嘧啶
- CAS号: 1193-21-1
- 纯度: ≥98%
- 杂质: ≤2%(主要为未反应原料及副产物)



危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性(口服): 类别4
- 皮肤刺激: 类别2
- 眼睛刺激: 类别2A
- 环境危害: 对水生生物有害
- 危险性说明:
- H302□吞咽有害
- H315□造成皮肤刺激
- H319□造成严重眼睛刺激
- H402□对水生生物有害
- 预防措施:
- P264∏操作后彻底清洗皮肤
- P280□戴防护手套/穿防护服/戴防护眼镜
- P305+P351+P338□如进入眼睛,立即用大量清水冲洗并就医
- P501□将内容物/容器妥善处理

急救措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处,保持呼吸通畅。如呼吸困难,给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物,用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适,就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟,并就医。
- 食入:不要催吐。立即就医,并提供化学品标签或MSDS□

消防措施

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害: 燃烧时可能释放有毒气体(如氯化氢、氮氧化物)。
- 防护措施: 消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护: 佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防: 防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法: 用惰性吸附材料(如沙子、硅藻土)吸收泄漏物,收集于密闭容器中,并按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项:
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的地方操作。
- 使用后彻底清洗双手。
- 储存条件:
- 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和热源。
- 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备:
- 呼吸防护: 如粉尘浓度较高,使用N95口罩或更高级别防护。
- 手防护: 佩戴化学防护手套(如丁腈橡胶手套)。
- 眼睛防护: 佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护: 穿防护服。

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点[220-225°C
- 沸点: 无数据
- 密度∏1.5 g/cm³
- 溶解度: 微溶于水,溶于乙醇、甲醇等有机溶剂
- pH值: 中性

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在正常条件下稳定
- 避免条件: 高温、强氧化剂
- 不相容物质: 强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物: 氯化氢、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性:
- □服LD50□大鼠□□500 mg/kg
- 皮肤刺激: 中等刺激
- 眼睛刺激: 严重刺激
- 慢性毒性: 无数据
- 致癌性: 未被列为致癌物

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有害
- 生物降解性: 不易生物降解
- 环境迁移: 可能在水体中积累

废弃处理

- 废弃方法: 按当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。
- 废弃注意事项: 避免污染环境。

运输信息

- 联合国编号: 无
- 运输名称: 非危险品
- 包装类别□III
- 运输注意事项: 保持容器密闭, 避免高温和潮湿。

法规信息

- 中国法规: 符合《危险化学品安全管理条例》
- 国际法规: 符合REACH和GHS标准

其他信息

- 修订日期: 2023年10月
- 版本: 1.0
- 免责声明: 本MSDS仅供参考,用户应根据实际情况评估化学品的安全性。